

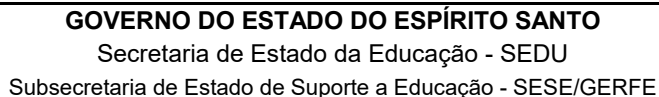
MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
A	'170563	Tanque cilíndrico vertical em polietileno, capacidade de 20.000 litros, com boca de inspeção 60cm, tampa de 1/4 de volta e vedação total, inclusive transporte horizontal manual até base de torre, transporte vertical com guindaste hidráulico Itens: 2-120101	und	46.525,12	46.525,12	6,1049	6,1049	2	23.262,56
A	'120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm Itens: 2-080102, 3-040102	m2	41.749,70	88.274,82	5,4783	11,5832	476,16	87,68
A	'040253	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) Itens: 2-030106	m3	41.306,29	129.581,11	5,4201	17,0033	40,85	1.011,17
A	'3F4B.000099	Blocos intertravados pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, 8cm, natural, resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de areia 10cm e rejuntamento com pó de pedra e brita graduada c/ esp. de 7cm Itens: 3-080102	m2	34.213,19	163.794,30	4,4894	21,4927	209,46	163,34



 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS 									
ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
A	'040339	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) Itens: 2-030205	m2	34.169,45	197.963,75	4,4836	25,9763	202,75	168,53
A	'050601	Alvenaria de vedação com blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 9cm Itens: 2-040201	m2	24.662,71	222.626,46	3,2362	29,2125	242,6	101,66
A	'3F4B.000005	Tapume em telha metálica ondulada em aço galvalume 0.50 mm branca H=2.20 m, incl. escavação, reaterro e montagem, estrutura de madeira certificada c/ pontaletes 8x8 cm e ripas 5x2 cm (Reaproveitamento 2x) Itens: 1-020102	m	23.902,00	246.528,46	3,1364	32,3489	100	239,02
A	'3F4B.000098	Tubo de aço galvanizado com costura diam. 65mm, inclusive conexões, enterrado, inclusive abertura e fechamento de vala Itens: 3-060101	m	21.218,94	267.747,40	2,7843	35,1332	62,1	341,69



ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
A	'040331	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) Itens: 2-030204	m3	17.523,02	285.270,42	2,2993	37,4325	19,24	910,76
A	'020805	Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações) Itens: 1-020204	und	17.028,34	302.298,76	2,2344	39,6669	1	17.028,34
A	'3F4B.000106	Mureta em alvenaria de blocos de concreto canaleta 14x19x39 cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, cheios, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm, incl. fundação Itens: 3-080205	m	16.099,20	318.397,96	2,1125	41,7794	30	536,64
A	'3F4B.000107	Guarda corpo de tubo de aço inox AISI 304, Ø1.1/2" (montantes, travamento horizontal superior e inferior e corrimão duplo) e Ø3/4" (tubos fixados na vertical e suportes do corrimão) esp. 1.5 mm, H=1.10 m, canoplas de acabamento Itens: 3-080302	m	15.977,55	334.375,51	2,0965	43,8759	15	1.065,17



MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
A	'3F4B.000101	Execução de rampa em concreto fck=30 MPa, acabamento desempenado cor natural, considerando lançamento de lona plástica, lastro de brita e tela dupla de aço CA-60 do tipo Q-138, inclusive preparo de caixa e regularização de base Itens: 3-080104	m2	13.262,15	347.637,66	1,7402	45,6161	46,79	283,44
A	'3F4B.000097	Tube de PVC rígido soldável marrom, diâm. 110mm (4"), inclusive conexões, enterrado, inclusive abertura e fechamento de vala Itens: 3-050101	m	12.990,78	360.628,44	1,7046	47,3207	49,5	262,44
A	'020801	Barração para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações) Itens: 1-020201	m2	12.853,81	373.482,25	1,6866	49,0073	14,5	886,47
B	'3F4B.000073	Pintura especializada com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes, a quatro demãos Itens: 2-130401	m2	12.379,75	385.862,00	1,6244	50,6317	243,6	50,82



MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
-----------------------	----------------------------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
B	'3F4B.000100	Execução de passeios em concreto fck=30 MPa, esp. 10 cm, acabamento desempenado cor natural, considerando concreto magro e tela dupla de aço CA-60 do tipo Q-138, inclusive preparo de caixa e regularização de base Itens: 3-080103	m2	12.291,70	398.153,70	1,6129	52,2446	38,78	316,96
B	'190123	Textura acrílica fina, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, aplicação de uma demão com utilização de rolo de lã para textura, sobre selador acrílico Itens: 2-130103	m2	12.181,95	410.335,65	1,5985	53,8431	464,96	26,2
B	'3F4B.000034	Portão de abrir de 2 folhas, com painel fixo, em chapa de aço galvanizada nº 14 com estrutura em tubo de aço galv. Ø2 1/2", gonzo c/ dobradiça alongada, trinco rolete e trinco c/ porta cadeado e cadeado, dim. 3.60x4.10m (PMC1) Itens: 2-050101	m2	12.156,92	422.492,57	1,5952	55,4383	14,76	823,64
B	'3F4B.000025	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (pavi-s), sem reaproveitamento - considerando execução em horário extraordinário Itens: 2-010206, 3-010101	m2	12.024,43	434.517,00	1,5778	57,0161	295,95	40,63
B	'040332	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm Itens: 2-030202	kg	11.076,80	445.593,80	1,4535	58,4696	705,08	15,71

 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE MAIA MELO ENGENHARIA CURVA ABC DE SERVIÇOS									
ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
B	'3F4B.000102	Fornecimento e inst de gradil Nylofor 3D Belgo ou eq., H=2,03, malha retangular 200x50mm, fio de aço, Ø5mm, incl. poste de aço galvanizado 60x40mm, chumbado em estrutura de concreto armado, incl chumbador, conf nota de plan e proj Itens: 3-080201	m	11.027,80	456.621,60	1,447	59,9166	20	551,39
B	'3F4B.000105	Fornecimento e inst. de portão de correr Nylofor 3D Belgo ou equiv., em painel de aço galvanizado, malha retangular 200x50 mm e fio de aço Ø5mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm, dim. 3.70x2.50m Itens: 3-080204	und	11.012,39	467.633,99	1,445	61,3616	1	11.012,39
B	'040245	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1") Itens: 2-030104	kg	10.583,66	478.217,65	1,3888	62,7504	673,69	15,71
B	'3F4B.000007	Andaime metálico para trabalho em fachada de edifício, inclusive frete, montagem, desmontagem, fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira Itens: 1-020104	m2	10.280,79	488.498,44	1,349	64,0994	261	39,39



MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
B	'190203	Pintura sobre concreto ou blocos de concreto, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente Itens: 3-070101	m2	10.115,19	498.613,63	1,3273	65,4267	274,72	36,82
B	'040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Itens: 2-030201, 3-020101	kg	9.970,45	508.584,08	1,3083	66,735	673,68	14,8
B	'040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma) Itens: 2-030101	m2	9.033,29	517.617,37	1,1853	67,9203	78,19	115,53
B	'030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada Itens: 1-010105, 2-010207, 3-010104	m3	8.746,35	526.363,72	1,1477	69,068	77,78	112,45



MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
B	'190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente Itens: 2-130104	m2	8.683,95	535.047,67	1,1395	70,2075	221,36	39,23
B	'020802	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações) Itens: 1-020202	m2	6.869,39	541.917,06	0,9014	71,1089	10,9	630,22
B	'3F4B.000104	Fornecimento e inst. de portão de abrir duplo, Nylofor 3D, marca de referência Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm, fio de aço Ø5.0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm, dim. 2.00x2.50m Itens: 3-080203	und	6.187,76	548.104,82	0,8119	71,9208	1	6.187,76
B	'3F4B.000111	Cabo flexível, com isolamento de 1 KV e seção de 6,0 mm², com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado para 90º C - Afumex ou equivalente Itens: 3-110202	m	5.937,12	554.041,94	0,7791	72,6999	342	17,36

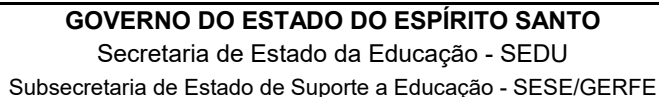


MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
B	'3F4B.000074	Escada de marinho com guarda-corpo e escada retrátil, em barra maciça e barra chata, c/ porta de fechamento c/ cadeado, fixada c/ chumbadores químicos e pintura com tinta a base de epóxi a duas demãos, sobre uma demão de primer Itens: 2-140101	m	5.850,74	559.892,68	0,7677	73,4676	7,35	796,02
B	'3F4B.000056	Bomba centrífuga, motor elétrico 2CV, bocais rosqueáveis, sucção diam. 1 1/2? recalque diam. 1 1/4?, ref.: BC-21 R 11/4? - Schneider, Altura manométrica: 15mca, vazão 8m³/h Itens: 2-100701	und	5.669,88	565.562,56	0,744	74,2116	2	2.834,94
B	'3F4B.000028	Transporte de material escavado para bota-fora, em caminhão basculante, em vias urbanas, incluso tempo de espera para carga e descarga em área licenciada de aterro de resíduos Itens: 2-020301, 3-090601	m3	5.053,88	570.616,44	0,6632	74,8748	104,29	48,46
B	'120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm Itens: 2-080101, 3-040101	m2	4.980,63	575.597,07	0,6535	75,5283	476,16	10,46





ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
-----------------------	----------------------------------



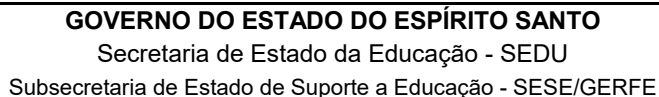
 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE  MAIA MELO ENGENHARIA CURVA ABC DE SERVIÇOS									
ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
		Itens: 2-060102							
B	'110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm Itens: 2-070102	m2	4.368,51	608.177,17	0,5732	79,8033	44,18	98,88
C	'130605	Fornecimento e assentamento de piso podotátil de alerta ou direcional de PVC, colorido, dim. 25x25 cm, esp. 5mm, assentado com cola a base PVA, exclusive regularização e lastro Itens: 3-080105	m2	3.734,80	611.911,97	0,4901	80,2934	20,88	178,87
C	'150314	Quadro de comando de bombas, com reversão Itens: 2-100702	und	3.590,66	615.502,63	0,4712	80,7646	1	3.590,66
C	'040231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) Itens: 2-030102	m3	3.523,80	619.026,43	0,4624	81,227	3,75	939,68
C	'141417	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 110mm (4"), inclusive conexões Itens: 2-100104	m	3.521,26	622.547,69	0,4621	81,6891	15,21	231,51
C	'3F4B.000016	Calçadas e rampas em concreto estrutural Itens: 1-030101	m2	3.412,86	625.960,55	0,4478	82,1369	16,5	206,84
C	'040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Itens: 2-030103	kg	3.262,21	629.222,76	0,4281	82,565	220,42	14,8

MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'100209	Pintura a base de asfalto, do tipo Igol 2 ou equivalente, para impermeabilização de fundações, baldrame, alicerces e muros de arrimo, a duas demãos Itens: 2-060101	m2	3.194,36	632.417,12	0,4192	82,9842	112,28	28,45
C	'030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, Itens: 2-020201, 3-090301	m3	3.180,16	635.597,28	0,4173	83,4015	34,65	91,78
C	'3F4B.000064	Tubo de aço galvanizado com costura ø 75 mm (3"), inclusive conexões, conforme NBR5580 Itens: 2-110303	m	3.164,26	638.761,54	0,4152	83,8167	11,06	286,1
C	'3F4B.000038	Pintura impermeabilizante com igolflex branco ou equivalente a 3 demãos, inclusive tela de poliéster para reforço com malha 2x2mm ref. Sika, Viapol, Vedacit ou equivalente Itens: 2-060105	m2	3.092,73	641.854,27	0,4058	84,2225	33,37	92,68
C	'160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização Itens: 1-020304, 2-110101	und	3.051,28	644.905,55	0,4004	84,6229	8	381,41
C	'3F4B.000023	Retirada cuidadosa de gradil nylofor, Itens: 2-010204	m	3.036,92	647.942,47	0,3985	85,0214	23	132,04





 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS 									
ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3F4B.000083	Cabo flexível, com isol. de 750 V e seção de 2,5 mm², com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 70º C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv Itens: 2-160301	m	2.577,92	664.066,03	0,3383	87,1371	256	10,07
C	'280502	Cavalete de madeira de lei para sinalização, inclusive pintura em esmalte sintético fosco, fundo amarelo e inscrição "TRECHO EM OBRA" na cor preta, comprimento de 1,50m e altura de 1,00m Itens: 1-020308	und	2.509,25	666.575,28	0,3293	87,4664	5	501,85
C	'3F4B.000040	Piso de concreto desempenado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, e=3 cm, com juntas plásticas em quadros de 1m, na cor natural Itens: 2-090201	m2	2.462,15	669.037,43	0,3231	87,7895	44,18	55,73
C	'020808	Galpão para serraria e carpintaria área 12.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações) Itens: 1-020205	m2	2.458,92	671.496,35	0,3227	88,1122	12	204,91
C	'030103	Escavação mecânica em material de 1a. categoria Itens: 2-020101	m3	2.456,42	673.952,77	0,3223	88,4345	111,05	22,12

 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS  MAIA MELO ENGENHARIA									
ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'141214	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 40mm (1.1/2"), inclusive conexões Itens: 2-100201	m	2.454,92	676.407,69	0,3221	88,7566	13,02	188,55
C	'160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização Itens: 1-020303	und	2.402,75	678.810,44	0,3153	89,0719	7	343,25
C	'200255	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 10x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Itens: 3-080101	m	2.272,73	681.083,17	0,2982	89,3701	25,85	87,92
C	'050112	Elemento vazado de concreto (Cobogó) 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia peneirada no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm, preparo manual Itens: 2-040301	m2	2.106,86	683.190,03	0,2765	89,6466	8,64	243,85
C	'3F4B.000003	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto - considerando execução em horário extraordinário Itens: 1-010103, 3-010103	m2	2.102,98	685.293,01	0,2759	89,9225	65,78	31,97



MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
-----------------------	----------------------------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3F4B.000084	Cabo flexível, com isol. de 750 V e seção de 4,0 mm², com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 70º C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv Itens: 2-160302	m	2.078,25	687.371,26	0,2727	90,1952	163	12,75
C	'3F4B.000103	Instalação de gradil Nylofor proveniente de Itens: 3-080202	m	2.033,20	689.404,46	0,2668	90,462	20	101,66
C	'040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm Itens: 2-030105	kg	1.937,01	691.341,47	0,2542	90,7162	123,22	15,72
C	'3F4B.000077	Eletroduto em aço galvanizado leve, diâmetro externo 32mm (1"), inclusive abraçadeira de fixação tipo copo galvanizada diâm. 1" Itens: 2-150102, 3-100202	m	1.905,85	693.247,32	0,2501	90,9663	22	86,63
C	'141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões Itens: 2-100103	m	1.811,08	695.058,40	0,2376	91,2039	35,92	50,42
C	'3F4B.000008	Rede de luz incluindo cabo PP 4x16 mm2, de ligação até o quadro de distribuição dos barracões, disjuntores, quadro de distrib. e disj. geral bipolar 40A, considerando dist. alimentação do cabo a aprox. 25 m (2 utilizações) Itens: 1-020209	m	1.750,25	696.808,65	0,2297	91,4336	25	70,01

 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS  MAIA MELO ENGENHARIA									
ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'020811	Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações) Itens: 1-020207	und	1.744,75	698.553,40	0,2289	91,6625	1	1.744,75
C	'3F4B.000085	Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 1000V, seção 3x2,5mm2 Itens: 2-160303, 3-110201	m	1.728,80	700.282,20	0,2268	91,8893	80	21,61
C	'3F4B.000037	Proteção mecânica executada com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, espessura de 3 cm Itens: 2-060104	m2	1.726,89	702.009,09	0,2266	92,1159	33,37	51,75
C	'020809	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, de peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações) Itens: 1-020206	m2	1.705,08	703.714,17	0,2237	92,3396	6	284,18
C	'190104	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de liquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente Itens: 2-130102	m2	1.693,86	705.408,03	0,2223	92,5619	44,18	38,34

HASH: b2053a21f71bca78c06c782fc58aad7d20e0a7ef0c265615bedb41487e5621e. Documento assinado digitalmente, valide em https://siades.es.gov.br/flowb...
2025-07-17 14:17:17
TAFSMA-1717-17



MAIA MELO ENGENHARIA

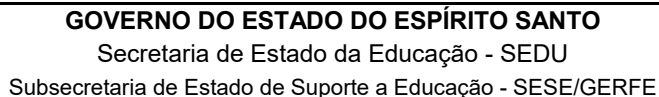
ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3F4B.000006	Portão em em telha metálica ondulada em aço galvanume 0.50 mm branca, montagem estrutura de madeira certificada c/ pontaletes 8x8 cm e ripas 5x2 cm, dobrad. de ferro, fecho de aço p/ portão e cadeado em latão 40mm (2 utilizações) Itens: 1-020103	m2	1.669,66	707.077,69	0,2191	92,781	13,9	120,12
C	'3F4B.000076	Eletrodutos de PVC rígido roscável, anti-chama, cor preta fabr. de acordo com a EB-744 da classe B, NBR-6150 da ABNT, c/ extremidades, luva, curva, bucha e arruela, diâm. 1" (32mm), incl conexões, marc TIGRE, DAISA, KANAFLEX Itens: 2-150101	m	1.666,65	708.744,34	0,2187	92,9997	61,5	27,1
C	'3F4B.000039	Regularização de base p/ piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm Itens: 2-090101	m2	1.630,24	710.374,58	0,2139	93,2136	44,18	36,9
C	'3F4B.000110	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 25A, curva C - 25KA 220VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 3-110101	und	1.626,68	712.001,26	0,2134	93,427	2	813,34
C	'160635	Registro de gaveta bruto diâmetro 3" (75mm) , volante em aço com acabamento pintura epóxi vermelha ? Docol, Deca ou equivalente Itens: 2-110410	und	1.582,42	713.583,68	0,2076	93,6346	2	791,21

 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS 									
ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'190103	Emassamento de paredes e forros, com Itens: 2-130101	m2	1.402,71	714.986,39	0,1841	93,8187	44,18	31,75
C	'3F4B.000014	Mobilização de equipamentos Itens: 1-020401	und	1.326,45	716.312,84	0,1741	93,9928	1	1.326,45
C	'3F4B.000015	Desmobilização de equipamentos Itens: 1-020402	und	1.326,45	717.639,29	0,1741	94,1669	1	1.326,45
C	'020812	Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (2 utilizações) Itens: 1-020208	m	1.322,75	718.962,04	0,1736	94,3405	25	52,91
C	'140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia Itens: 1-020210	m	1.320,90	720.282,94	0,1733	94,5138	10	132,09
C	'3F4B.000036	Camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, espessura de 2 cm Itens: 2-060103	m2	1.320,78	721.603,72	0,1733	94,6871	33,37	39,58
C	'3F4B.000026	Corte e destocamento de árvore com motosserra, diâmetro do tronco entre 15cm e 30cm Itens: 2-010301	und	1.175,79	722.779,51	0,1543	94,8414	7	167,97
C	'3F4B.000042	Registro de gaveta bruto ø 110 mm (4") Itens: 2-100304	und	1.174,61	723.954,12	0,1541	94,9955	1	1.174,61
C	'3F4B.000071	Válvula de retenção horizontal ou vertical, diam. 75mm (3")	und	1.101,11	725.055,23	0,1445	95,14	1	1.101,11

 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS 									
ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
		Itens: 2-110407							
C	'3F4B.000095	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço Itens: 2-170101	und	1.074,60	726.129,83	0,141	95,281	4	268,65
C	'170324	Registro de gaveta bruto ABNT diâmetro 2" (50mm) ? Docol, Deca ou equivalente Itens: 2-100303	und	1.001,64	727.131,47	0,1314	95,4124	3	333,88
C	'200401	Limpeza geral da obra (edificação) Itens: 2-140201	m2	988,5	728.119,97	0,1297	95,5421	75	13,18
C	'110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm Itens: 2-070101	m2	903,03	729.023,00	0,1185	95,6606	44,18	20,44
C	'3F4B.000108	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de ferro fundido articulada e lastro de brita 5cm Itens: 3-100101	und	902,18	729.925,18	0,1184	95,779	2	451,09
C	'200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação Itens: 2-140103	und	898,65	730.823,83	0,1179	95,8969	1	898,65
C	'3F4B.000022	Retirada de guarda corpo em ferro Itens: 2-010203	m	885,3	731.709,13	0,1162	96,0131	15	59,02
C	'010501	Locação de obra com gabarito de madeira Itens: 2-010401	m2	875,12	732.584,25	0,1148	96,1279	59,13	

HASH: b2053a21f71bca78c06c782fc58aad7d20e0a7ef0c265615beed41487e5621e. Documento assinado digitalmente. Valde em https://siades.es.gov.br/flowb.../e-06-0504-DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE. TIPO: 2025-06-15 14:04:37



ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'200402	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins) Itens: 3-080501	m2	869,25	733.453,50	0,1141	96,242	475	1,83
C	'040337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) Itens: 3-020103	m2	831,34	734.284,84	0,1091	96,3511	5,92	140,43
C	'3F4B.000109	Duto de polietileno de alta densidade (PEAD), cor preta, seção circular, c/ corrugação helicoidal, flexível, fornecido com fio guia com acessórios conforme normas ABNT no diâmetro 1 1/2" - TIGRE, DAISA, KANAFLEX Itens: 3-100201	m	816,14	735.100,98	0,1071	96,4582	21,5	37,96
C	'190211	Pintura sobre concreto ou blocos de concreto, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex PVA premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de liquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente Itens: 2-130201	m2	810	735.910,98	0,1063	96,5645	25,92	31,25
C	'3F4B.000048	União em ferro galvanizado diam. 50mm Itens: 2-100504	und	803,6	736.714,58	0,1054	96,6699	4	20,00



 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS  MAIA MELO ENGENHARIA									
ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3F4B.000004	Retirada de meio-fio de concreto - considerando execução em horário extraordinário Itens: 1-010104, 2-010201, 3-010102	m	800,56	737.515,14	0,105	96,7749	38,05	21,04
C	'4058.000500	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 1.0 m, padrão DER Itens: 1-020101	m2	785,62	738.300,76	0,1031	96,878	2	392,81
C	'3F4B.000032	Moldagem, capeamento, cura, desmoldagem e coleta de corpo de prova de concreto, por empresa especializada, inclusive transporte até 100 km para o laboratório Itens: 2-030302	und	770,4	739.071,16	0,1011	96,9791	18	42,8
C	'050602	Alvenaria de vedação com blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 14cm Itens: 3-030101	m2	739,25	739.810,41	0,097	97,0761	6,1	121,19
C	'3F4B.000078	Abraçadeira para eletroduto de 1", inclusive bucha e parafuso Itens: 2-150103	und	732,22	740.542,63	0,0961	97,1722	62	11,81
C	'3F4B.000096	Furo em concreto para diâmetros menores ou iguais a 40 mm, profundidade mínima de 15 cm Itens: 3-020201	und	711,52	741.254,15	0,0934	97,2656	8	88,94

HA3H: b2053a2171bca78c06c782fc58aad7d20e0a7ef0cc265615beed41487e5621e. Documento assinado digitalmente, valide em <https://siades.es.gov.br/flowb...> ou por meio de uma ferramenta de verificação de documentos assinados digitalmente, disponível em <https://www.es.gov.br/portal/verificacao-de-assinatura-digital>



MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3F4B.000081	Quadro distrib. energia, de sobrepor, capac. Itens: 2-160101	und	695,37	741.949,52	0,0912	97,3568	1	695,37
C	'030204	Lastro de areia Itens: 3-090302	m3	658,4	742.607,92	0,0864	97,4432	2,12	310,57
C	'170375	Válvula de Retenção Vertical em bronze, classe 125 diâmetro 2.1/2" (65mm) Itens: 2-110408	und	651,57	743.259,49	0,0855	97,5287	1	651,57
C	'160662	Tanque de pressurização/cilindro de pressão, capacidade de 10 litros, fornecimento (vazio) e instalação, exclusive conexões Itens: 2-110405	und	651,41	743.910,90	0,0855	97,6142	1	651,41
C	'3F4B.000011	Placa de sinalização de segurança CODIGO 23 - 224 (NBR 13.434); CÓDIGO E5 (NT 14/2010-ES) ("EXTINTOR DE INCÊNDIO") Itens: 1-020306, 2-110203	und	615	744.525,90	0,0807	97,6949	15	41
C	'280510	Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, fixada em pontaletes de madeira e base em concreto a cada 3m (considerando 2 utilizações) Itens: 1-020302	m	593,6	745.119,50	0,0779	97,7728	80	7,42
C	'3F4B.000082	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) monopolar tipo II, tensão máxima 175 V, corrente de surto máxima 20KA Itens: 2-160204	und	568,44	745.687,94	0,0746	97,8474	4	142,11



MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'160634	Registro de gaveta bruto diâmetro 2.1/2" (65mm), volante em aço com acabamento pintura epóxi vermelha ? Docol, Deca ou equivalente Itens: 2-110409	und	539,74	746.227,68	0,0708	97,9182	1	539,74
C	'3F4B.000031	Controle tecnológico do concreto, contemplando ensaio de rompimento de corpo de prova à compressão, em atendimento às normas NBR 5738 e 5739 e demais correlatas, inclusive emissão de certificado Itens: 2-030301	und	525,06	746.752,74	0,0689	97,9871	18	29,17
C	'141215	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões Itens: 2-100202	m	503,86	747.256,60	0,0661	98,0532	2,16	233,27
C	'3F4B.000043	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 110mm (4") Itens: 2-100403	und	487,66	747.744,26	0,064	98,1172	1	487,66
C	'170323	Registro de gaveta bruto ABNT diâmetro 1.1/2" (40mm) ? Docol, Deca ou equivalente Itens: 2-100302	und	485,42	748.229,68	0,0637	98,1809	2	242,71
C	'200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal Itens: 3-080401	m2	426	748.655,68	0,0559	98,2368	10	42,6



 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS 									
ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm Itens: 2-090301	m	404,4	749.060,08	0,0531	98,2899	6	67,4
C	'3F4B.000010	Sinalização de solo p/ equip. de combate a incêndio, símbolo quadrado 1.00x1.00 m c/ fundo vermelho 0.70x0.70 m e borda amarela larg.15cm, c/ tinta a base de resina acrílica, marcas ref. Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos Itens: 1-020305, 2-110204	und	393,3	749.453,38	0,0516	98,3415	15	26,22
C	'3F4B.000027	Arrancamento e replantio de arbusto com ate 2m de altura. Itens: 2-010302	und	393,3	749.846,68	0,0516	98,3931	15	26,22
C	'3F4B.000017	Complementação / as built de projeto Itens: 2-010101	m2	363,5	750.210,18	0,0477	98,4408	50	7,27
C	'152114	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída LR, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente Itens: 2-150204	und	344,4	750.554,58	0,0452	98,486	5	68,88
C	'3F4B.000012	Retirada de extintor de incêndio, inclusive placa de sinalização Itens: 1-020307	und	341,04	750.895,62	0,0448	98,5308	14	24,36
C	'142121	Torneira de bóia de PVC, diâm. 11/4" (32mm) Itens: 2-100501	und	335,47	751.231,09	0,044	98,5748	1	335,47

 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS 									
ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3F4B.000054	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, sobre tubo de aço galvanizado, diâmetro 110 mm, aparente, inclusive fundo anti-corrosivo a uma demão Itens: 2-100606	m	323,69	751.554,78	0,0425	98,6173	9,35	34,62
C	'152113	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída LL, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente Itens: 2-150205	und	321,15	751.875,93	0,0421	98,6594	5	64,23
C	'3F4B.000086	Fita isolante autofusão em rolo de 19mm x 10m, marca de referência Scotch-3M ou equivalente técnico Itens: 2-160305, 3-110204	und	315,96	752.191,89	0,0415	98,7009	6	52,66
C	'3F4B.000047	União em ferro galvanizado diam. 40mm Itens: 2-100503	und	311,28	752.503,17	0,0408	98,7417	2	155,64
C	'152116	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída E, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente Itens: 2-150201, 3-100301	und	308,65	752.811,82	0,0405	98,7822	5	61,73
C	'030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade Itens: 3-090201	m3	300,86	753.112,68	0,0395	98,8217	3,53	85,23

 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS  MAIA MELO ENGENHARIA									
ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 20A/250V, inclusive suporte e placa 4x2" Itens: 2-170202	und	295,2	753.407,88	0,0387	98,8604	5	59,04
C	'3F4B.000067	Acionador manual para bomba de incêndio, com botoeira liga/desliga, em caixa de plástico ABS não endereçável (convencional) Itens: 2-110401	und	289	753.696,88	0,0379	98,8983	2	144,5
C	'150918	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, Itens: 2-160304, 3-110203	und	277,32	753.974,20	0,0364	98,9347	6	46,22
C	'152115	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída LB, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente Itens: 2-150203, 3-100302	und	273,36	754.247,56	0,0359	98,9706	4	68,34
C	'3F4B.000060	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, sobre tubo de aço galvanizado, diâmetro 65 mm, aparente, inclusive fundo anti-corrosivo a uma demão Itens: 2-110206	m	252,81	754.500,37	0,0332	99,0038	11,77	21,48

HASH: b2053a21f71bca78c06c782fc58aad7d20e0a7ef0c265615beed41487e5621e. Documento assinado digitalmente, valide em https://siades-es.gov.br/flowb.../e-0b0b5c04-0c0f-4b7b-80e0-71a8270f6915 TEXTO 27/7/25



MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
-----------------------	----------------------------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3F4B.000061	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, sobre tubo de aço galvanizado, diâmetro 75 mm, aparente, inclusive fundo anti-corrosivo a uma demão Itens: 2-110207	m	251,72	754.752,09	0,033	99,0368	11,06	22,76
C	'3F4B.000049	Abraçadeira tipo "U" diâmetro 40 mm, para fixação de tubos, inclusive parafusos e buchas para fixação, exclusive tubos Itens: 2-100601	und	246	754.998,09	0,0323	99,0691	24	10,25
C	'151328	Mini-Disjuntor tripolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 2-160203	und	244,8	755.242,89	0,0321	99,1012	2	122,4
C	'040330	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel) Itens: 3-020102	m3	230,08	755.472,97	0,0302	99,1314	0,26	884,93
C	'190205	Pintura a cal de meio-fio (tipo a caiação), Itens: 3-070102	m2	229,22	755.702,19	0,0301	99,1615	13,96	16,42
C	'3F4B.000062	Tubo de aço galvanizado com costura diam. 1", inclusive conexões Itens: 2-110301	m	222,09	755.924,28	0,0291	99,1906	1,76	126,19



 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS 									
ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3F4B.000021	Complementação/As Built de projeto de Itens: 2-010105	m2	219,5	756.143,78	0,0288	99,2194	50	4,39
C	'3F4B.000013	Placa de sinalização de segurança - "ATENÇÃO RISCO DE QUEDA DE MATERIAIS" Itens: 1-020310	und	218,75	756.362,53	0,0287	99,2481	5	43,75
C	'3F4B.000090	Terminal agulha 6,0 mm2 Itens: 2-160404, 3-110302	und	211,96	756.574,49	0,0278	99,2759	14	15,14
C	'180130	Bloco autônomo de iluminação de emergência 30 LEDS, Bivolt, Autonomia de 6 hrs, Potência 2W, Fluxo luminoso 110 lm - Ref. IE33005 - Empalux ou equivalente Itens: 2-110501	und	205,08	756.779,57	0,0269	99,3028	2	102,54
C	'3F4B.000069	Manômetro com caixa e anel tipo cravado em aço inox, mostrador duplo 63 mm escalas de 0 à 4 kgf/cm2 e 0 à 60 PSI, saída traseira de 1/4"BSP Itens: 2-110403	und	203,47	756.983,04	0,0267	99,3295	1	203,47
C	'050301	Verga/contraverga reta de concreto armado moldada in loco 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma, comprimento inferior a 2.0 metros Itens: 2-040101	m	202,24	757.185,28	0,0265	99,356	3,6	56,18
C	'141524	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 40mm x 1 1/4"	und	201,55	757.386,83	0,0264	99,3824	5	40,31

 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS 									
ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
		Itens: 2-100402							
C	'3F4B.000050	Abraçadeira tipo "U", diâmetro 110mm, para fixação de tubos, inclusive parafusos e buchas para fixação, exclusive tubos	und	201,48	757.588,31	0,0264	99,4088	12	16,79
		Itens: 2-100602							
C	'152101	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída C, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente	und	198,57	757.786,88	0,0261	99,4349	3	66,19
		Itens: 2-150202							
C	'3F4B.000046	Adaptador de PVC soldável para registro, diâmetro 110mm x 4"	und	197,6	757.984,48	0,0259	99,4608	2	98,8
		Itens: 2-100406							
C	'3F4B.000052	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, sobre tubo de aço galvanizado, diâmetro 40 mm, aparente, inclusive fundo anti-corrosivo a uma demão	m	194,25	758.178,73	0,0255	99,4863	13,02	14,92
		Itens: 2-100604							
C	'3F4B.000041	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm.	m	193,96	758.372,69	0,0255	99,5118	3,41	56,88
		Itens: 2-100101							
C	'160660	Pressostato 80 / 120 PSI com válvula, capacidade elétrica até 5CV em 250VCA, Margirius ou equivalente	und	181,47	758.554,16	0,0238	99,5356	1	181,47
		Itens: 2-110404							

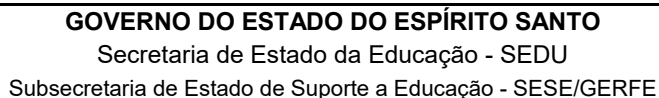
HASH: b2053a2171bca78c06c782fc58aad7d20e0a7ef0c265615beed41487e5621e. Documento assinado digitalmente. Valde em https://siades.es.gov.br/flowb.../e-6b-85c4-2-DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE. TPA: 2025-07-15 14:59:47

MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'150701	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto Itens: 3-090401	m	177,59	758.731,75	0,0233	99,5589	2,12	83,77
C	'170322	Registro de gaveta bruto ABNT diâmetro Itens: 2-100301	und	174,06	758.905,81	0,0228	99,5817	1	174,06
C	'3F4B.000002	Demolição de alvenaria - considerando Itens: 1-010102	m3	172,24	759.078,05	0,0226	99,6043	1,53	112,58
C	'3F4B.000020	Complementação / as built de projeto de Itens: 2-010104	m2	168,5	759.246,55	0,0221	99,6264	50	3,37
C	'3F4B.000093	Terminal olhal 6,0 mm2 Itens: 2-160407, 3-110303	und	166,32	759.412,87	0,0218	99,6482	11	15,12
C	'020346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal) Itens: 1-020105	m	157,14	759.570,01	0,0206	99,6688	9	17,46
C	'141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN Itens: 2-100102	m	148,96	759.718,97	0,0195	99,6883	3,8	39,2
C	'3F4B.000019	Complementação/As Built de projeto de instalações hidrossanitárias de Edifícios Educacionais Itens: 2-010103	m2	137	759.855,97	0,018	99,7063	50	2,74
C	'3F4B.000087	Anilhas de plastico para identificação de cabos com seção entre 2.5 e 6.0 mm² Itens: 2-160401, 3-110301	und	131,6	759.987,57	0,0173	99,7236	94	1,4



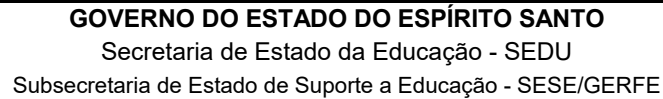


ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
-----------------------	----------------------------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3F4B.000065	Abraçadeira tipo "U" diâmetro 65 mm, para fixação de tubos, inclusive parafusos e buchas para fixação, exclusive tubos Itens: 2-110304	und	126,24	760.113,81	0,0166	99,7402	8	15,78
C	'151327	Mini-Disjuntor tripolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 2-160202	und	122,4	760.236,21	0,0161	99,7563	1	122,4
C	'142122	Automático de bóia, duas funções 25A Itens: 2-100502	und	121,66	760.357,87	0,016	99,7723	1	121,66
C	'141802	Registro de gaveta bruto, diâmetro 25mm (1") Itens: 2-110411	und	118,7	760.476,57	0,0156	99,7879	1	118,7
C	'3F4B.000094	Abraçadeira de nylon para prender cabos, diâm. máx. de amarração 100 mm, marcas de referência HELLERMANN, FRONTEC, SCHNEIDER ELETRIC Itens: 2-160408, 3-110304	und	117,2	760.593,77	0,0154	99,8033	40	2,93
C	'3F4B.000066	Abraçadeira tipo "U" diâmetro 75 mm, para fixação de tubos, inclusive parafusos e buchas para fixação, exclusive tubos Itens: 2-110305	und	112	760.705,77	0,0147	99,818	8	14
C	'280506	Cone sinalizador de PVC H = 75cm (com uma reutilização) Itens: 1-020309	und	107,6	760.813,37	0,0141	99,8321	5	21,52



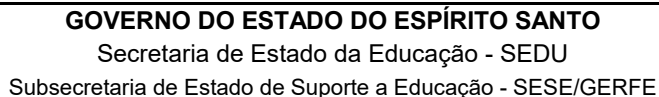


MAIA MELO ENGENHARIA

ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3F4B.000057	Placa de sinalização de segurança CODIGO 21 - 224(NBR 13.434); CÓDIGO E2 (NT 14/2010-ES) ("ALARME DE INCENDIO") Itens: 2-110201	und	82	761.437,95	0,0108	99,914	2	41
C	'152103	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída T, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente Itens: 2-150206	und	76,5	761.514,45	0,01	99,924	1	76,5
C	'3F4B.000045	Adaptador de PVC soldável para registro, Itens: 2-100405	und	65,72	761.580,17	0,0086	99,9326	4	16,43
C	'3F4B.000024	Retirada de tótem existente, inclusive Itens: 2-010205	und	62,73	761.642,90	0,0082	99,9408	1	62,73
C	'130403	Recomposição de piso cimentado, com Itens: 3-090501	m2	57,39	761.700,29	0,0075	99,9483	0,3	191,32
C	'3F4B.000009	Fornecimento e instalação de ponteiros de proteção de vergalhão expostos em fundações Itens: 1-020301	und	43,2	761.743,49	0,0057	99,954	32	1,35
C	'3F4B.000051	Fornecimento e colocação de tela mosquiteiro em nylon na extremidade dos tubos de limpeza e extravasor, para impedimento de passagem de insetos Itens: 2-100603	und	43,14	761.786,63	0,0057	99,9597	2	21,57





ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
-----------------------	----------------------------------



 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Estado da Educação - SEDU Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE CURVA ABC DE SERVIÇOS  MAIA MELO ENGENHARIA									
ORÇAMENTO:	1631701 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM SATURNINO RANGEL MAURO					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 762.091,50
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3F4B.000092	Terminal olhal 4,0 mm2 Itens: 2-160406	und	14,75	762.075,82	0,0019	99,9976	1	14,75
C	'010201	Demolição manual de piso cimentado espessura de 1,5 cm, inclusive lastro de concreto espessura de 6,0 cm, sem reaproveitamento Itens: 3-090101	m2	6,76	762.082,58	0,0009	99,9985	0,3	22,55
C	'040317	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Grout, utilizando argamassa pré- fabricada tipo Sikagrout ou equivalente e pedrisco Itens: 3-020202	m3	5,25	762.087,83	0,0007	99,9992	0,001	5.253,13
C	'3F4B.000055	Execução de base em concreto Fck=20 MPa, espessura de 3 cm, para fixação das bombas de recalque, exclusive bombas Itens: 2-100607	m2	3,67	762.091,50	0,0005	99,9997	0,21	17,52
Kiara Chagas Engª Civil - CREA-ES 0049762/D MAIA MELO ENGENHARIA Matheus Dimanski Coutinho Engº Eletricista - CREA-ES 052339/D MAIA MELO ENGENHARIA									

HASH: b2053a21f71bca78c06c782fc58aad7d20e0a7ef0c265615beed41487e5621e. Documento assinado digitalmente, valide em <https://siades.es.gov.br/flowb...>

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

KIARA CHAGAS

ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 24/06/2026 08:43:19 -03:00

MATHEUS DIMANSKI COUTINHO

ENGENHEIRO ELETRICISTA JÚNIOR - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 24/06/2026 08:49:00 -03:00

VITOR DAMASCENO SALES

COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO, LEVANTAMENTO E
DESENVOLVIMENTO - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 24/06/2026 09:15:35 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 24/06/2026 09:15:35 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por KIARA CHAGAS (ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR - MAIA MELO ENGENHARIA - GERFE - SEDU - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-KG9QS3>

